

IZVJEŠĆE PREDSJEDNICE

**o radu HDZZ
u proteklom mandatu
11.4.2013. – 6.4.2016.**

Ines KRAJCAR BRONIĆ

www.hdzz.hr

- 1. Upravljanje Društvom**
- 2. Članstvo**
- 3. Obavijesti**
- 4. Organizacija skupova**
- 5. Predavanja**
- 6. Mladi**
- 7. U medijima**
- 8. Mišljenja**
- 9. Suradnja sa srodnim društvima**
- 10. Međunarodna suradnja**

**11.4.2013. u Krku održana
Izborna skupština Zbora HDZZ-a
izabrano novo vodstvo Društva**

Upravni odbor

Ines Krajcar Bronić, predsjednica

Zdenko Franić, dopredsjednik

Željka Knežević Medija, tajnica

Jasminka Senčar, rizničarka

Tomislav Bokulić, od 2016. Hrvoje Hršak

Vera Garaj-Vrhovac

Nevenka Novosel

Jelena Popić Ramač

Mirjana Poropat

Vanja Radolić

Marinko Vilić

Nadzorni odbor

Gordana Marović

Saveta Miljanić

Maria Ranogajec-Komor

Predsjedavajući Zbora: Željko Grahek

UO je imao **17** sjednica
prva sjednica – primopredaja dužnosti,
dodjela zahvalnica

neke hitnije odluke donosile su se *Ad circulandum*
glasovanjem e-mailom,
ukupno 18 glasovanja

2016. prešli smo na jednostavno knjigovodstvo

Godišnje sjednice Zbora članova HDZZ-a

25.2.2014. u Zagrebu (IMI)

16.4.2015. u Šibeniku -

usvajanje novog Statuta radi usklađivanja sa zakonom o udrugama

9.2.2016. u Zagrebu (IRB) godišnja sjednica

Ispis iz Registra udruga na dan 30.03.2017

Registarski broj : 00000894	OIB : 70064657773
Naziv: HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA	Skraćeni naziv : HDZZ
Sjedište: Bijenička 54, Zagreb	Datum upisa : 24.06.1998
Statut usklađen sa Zakonom o udrugama (NN 74/2014): DA	
Datum osnivačke skupštine: 16.07.1979	Status: AKTIVNA

Skupštine udruge

Datum održavanja	Tip skupštine
11.04.2013	Izborna skupština
16.04.2015	Redovna skupština

Osobe ovlaštene za zastupanje

Ime	Prezime	OIB	Funkcija	Početak mandata	Kraj mandata
INES	KRAJCAR BRONIĆ	-	PREDSJEDNICA	11.04.2013	11.04.2017
ŽELJKA	KNEŽEVIĆ MEDIJA	-	TAJNICA	11.04.2013	11.04.2017

Oblik udruživanja

UDRUGA

Članstvo

- 11.4.2013. – 217 članova
- 25.2.2014. – **225** članova
- 16.4.2015. – **180** članova
- 9.3.2016. – **183** člana
- 30.3.2017 . – **195** članova
- Zbog neredovitog plaćanja ili neplaćanja članarina, UO je tijekom 2014. i 2015. godine proveo **reviziju članstva** na osnovu plaćenih članarina.
- Obaveza članova – plaćanje članarine **50 kn godišnje**
HDZZ plaća **3,5 USD po članu** članarinu u IRPA
- Za redovite članove - niža kotizacija za sudjelovanje na simpoziju

Obavijesti

HDZZ Bulletin – elektroničko glasilo

2013. – 20 brojeva

2014. – 14 brojeva

2015. – 10 brojeva

2016. – 8 brojeva

2017. – prosljeđivanje informacija kako su stizale,
11 HDZZ posebno

Glasiło

Arhiv za higijenu rada i toksikologiju

službeno glasiło HDZZ-a

Redovito se objavljuju izvješća o radu društva, najave simpozija, izvješća sa simpozija, izvješća s IRPA kongresa

Poziv za objavljivanje znanstvenih radova

Slobodan pristup preko interneta <http://hrcak.srce.hr/aiht>

Čimbenik odjeka (za 2013.): 0,727

Čimbenik odjeka (za 2014.): 0,932

Čimbenik odjeka (za 2015.): 0,971

5-godišnji čimbenik odjeka (za 2013.): 0,980

5-godišnji čimbenik odjeka (za 2014.): 1,120

5-godišnji čimbenik odjeka (za 2015.): 1,019

Organizacija simpozija, predavanja...

Najvidljivija aktivnost sa stanovišta članstva

HLK redovito dodjeljuje bodove za sudjelovanje liječnika

10. simpozij HDZZ 2015.



Bituh, T; Petrinec, B; Krajcar Bronić, I. **THE 10th SYMPOSIUM OF THE CROATIAN RADIATION PROTECTION ASSOCIATION**, IRPA Bulletin no. 6, 2015.

Krajcar Bronić, I; Bituh, T; Petrinec, B.
Tenth Symposium of the Croatian Radiation Protection Association with international participation.
IRPS bulletin. 29 (2015), 2; 24-28



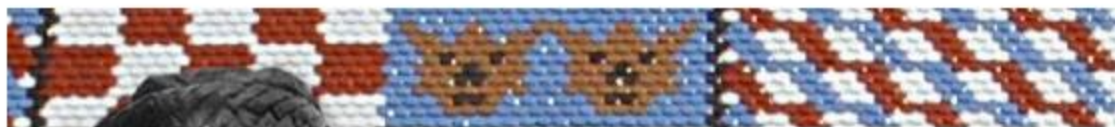
REPORT

Arh Hig Rada Toksikol 2015;66:A11-A12

T. Bituh

REPORT

10th SYMPOSIUM OF THE CROATIAN RADIATION PROTECTION ASSOCIATION with international participation



Zagreb, Croatia
May 19 - 21, 2016

7th AAMP MEETING

Alpe-Adria Medical
Physics Meeting

"BUILDING A STRONG MEDIC"

Local organizers: CROMBES & CRPA

CRPA & CROMBES -

Croatian Medical and
Biological Engineering
Society (Medical Physics
Division), H. Hršak

110 participants (total)
67 international
Austria, Bosnia and Herzegovina,
Czech R., Hungary, Italy, Malta,
Serbia, Slovenia, Slovakia

74 presentations

Invited talk

[Joanna Izewska](#)

Developments in IAEA Quality
Audits in Radiotherapy



AIFM



CROMBES



ÖGMP

SBS

SKMA

HSMP

SAMP



CROATIAN
ASSOCIATION
FOR CANCER
RESEARCH



CROATIAN
RADIATION
PROTECTION
ASSOCIATION



CROATIAN
BIOMEDICAL
ENGINEERING
AND MEDICAL
PHYSICS SOCIETY



CROATIAN
IMMUNOLOGICAL
SOCIETY



Croatian Science Foundation
Research Project No. HRZZ-IP-11-
2013-7140



RUĐER BOŠKOVIĆ
INSTITUTE

SYMPOSIUM

NEW ADVANCES IN RADIO AND IMMUNO THERAPY OF CANCER

30th March 2017, Ruđer Bošković Institute (3rd wing lecture hall),
Bijenička 54, Zagreb, Croatia

PROGRAMME:

9:00 REGISTRATION

9:25 OPENING

9:30 Yona Keiseri (Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel)

**The Development of a Cancer Treatment Integrating a Novel Alpha Radiation Based
Radiotherapy and Immunotherapy: From Preclinical To Clinical Studies**

10:30 Igor Aurer (University Hospital Centre Zagreb, University of Zagreb School of
Medicine, Zagreb, Croatia)

Immunotherapy in Hematology: Successes and Failures

11:00 Gregor Serša (Institute of Oncology Ljubljana, Ljubljana, Slovenia)

**Adjuvant IL-2 Gene Therapy to Electrochemotherapy Potentiates Local Response to
Systemic Response**

12:00 COFFEE BREAK

12:30 Željka Knežević (Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia)

Proton Therapy in Cancer Treatment

13:00 Hrvoje Hršak (University of Zagreb School of Medicine, Zagreb, Croatia)

Advances in Radiosurgery of Brain Metastases

13:30 Josip Grah (University Hospital Centre Zagreb, University of Zagreb School of
Medicine, Zagreb, Croatia)

The Influence of Tumor Heterogeneity on the Outcome of Radiotherapy

14:00 Robert Stad (PerkinElmer) (sponsored lecture)

Immunophenotyping the Tumour Microenvironment in FFPE Sections

Sponsor:  **HEBE**
d.o.o.



ORGANIZATOR

- Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja

SUORGANIZATORI

- Odjel za fiziku, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
- Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost, Zagreb

VAŽNI DATUMI

Druga obavijest	15. studenog 2016.
Prijava sudjelovanja i sažetak rada	15. prosinca 2016.
Obavijest o prihvaćanju	5. siječnja 2017.
Radovi	15. veljače 2017.
Uplata kotizacije po nižoj cijeni	1. veljače 2017.

KONTAKT



Organizacijski odbor, 11. Simpozij HDZZ-a
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za fiziku
Trg Ljudevita Gaja 6, HR-31000 Osijek
tel: +385 31 23 27 00
fax: +385 31 23 27 01
e-mail: hdzz11@fizika.unios.hr
web: hdzz11.fizika.unios.hr

Fotografije Mario Romulić i Dražen Stojčić

11. HDZZ

"ETIKA I KULTURA U ZAŠTITI OD ZRAČENJA"



JEDANAESTI SIMPOZIJ HRVATSKOGA DRUŠTVA ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA

s međunarodnim sudjelovanjem

Osijek, Hrvatska
5. - 7. travnja 2017.



DRUGA OBAVIJEST

za detaljne informacije <http://hdzz11.fizika.unios.hr>

Zbornici

ISSN 1849-5060

HDZZ

CRPA

**ZBORNIK
RADOVA
DESETOG
SIMPOZIJA
HRVATSKOG
DRUŠTVA ZA
ZAŠTITU OD
ZRAČENJA**

**PROCEEDINGS
OF THE TENTH
SYMPOSIUM
OF THE
CROATIAN
RADIATION
PROTECTION
ASSOCIATION**

Urednici / Editors
**Branko Petrinc
Tomislav Bituh
Mirta Milić
Nevenka Kopjar**

**Zagreb
2015**

ISSN 1849-5060

HDZZ

CRPA

**ZBORNIK
RADOVA
JEDANAESTOG
SIMPOZIJA
HRVATSKOG
DRUŠTVA ZA
ZAŠTITU OD
ZRAČENJA**

**PROCEEDINGS
OF THE
ELEVENTH
SYMPOSIUM OF
THE CROATIAN
RADIATION
PROTECTION
ASSOCIATION**

Urednici / Editors
**Vanja Radolić
Marina Poje Sovilj
Ines Krajcar Bronić**

**Zagreb
2017**

Predavanja

**RIZIK OD RADIOAKTIVNOSTI IZ FUKUSHIME –
NEPODNOŠLJIVA LAKOĆA STRAHA OD POSLJEDICA NISKIH DOZA
IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA**



PROFESOR ZDENKO ŠIMIĆ

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA, HRVATSKO NUKLEARNO DRUŠTVO

ČETVRTAK | 9. 5. 2013. | INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ | DVORANA 3. KRILA | 16:00 SATI |

Predavanje

28.3.2014.

Toshikazu Suzuki

Dio posjete japanske
delegacije IRB-u

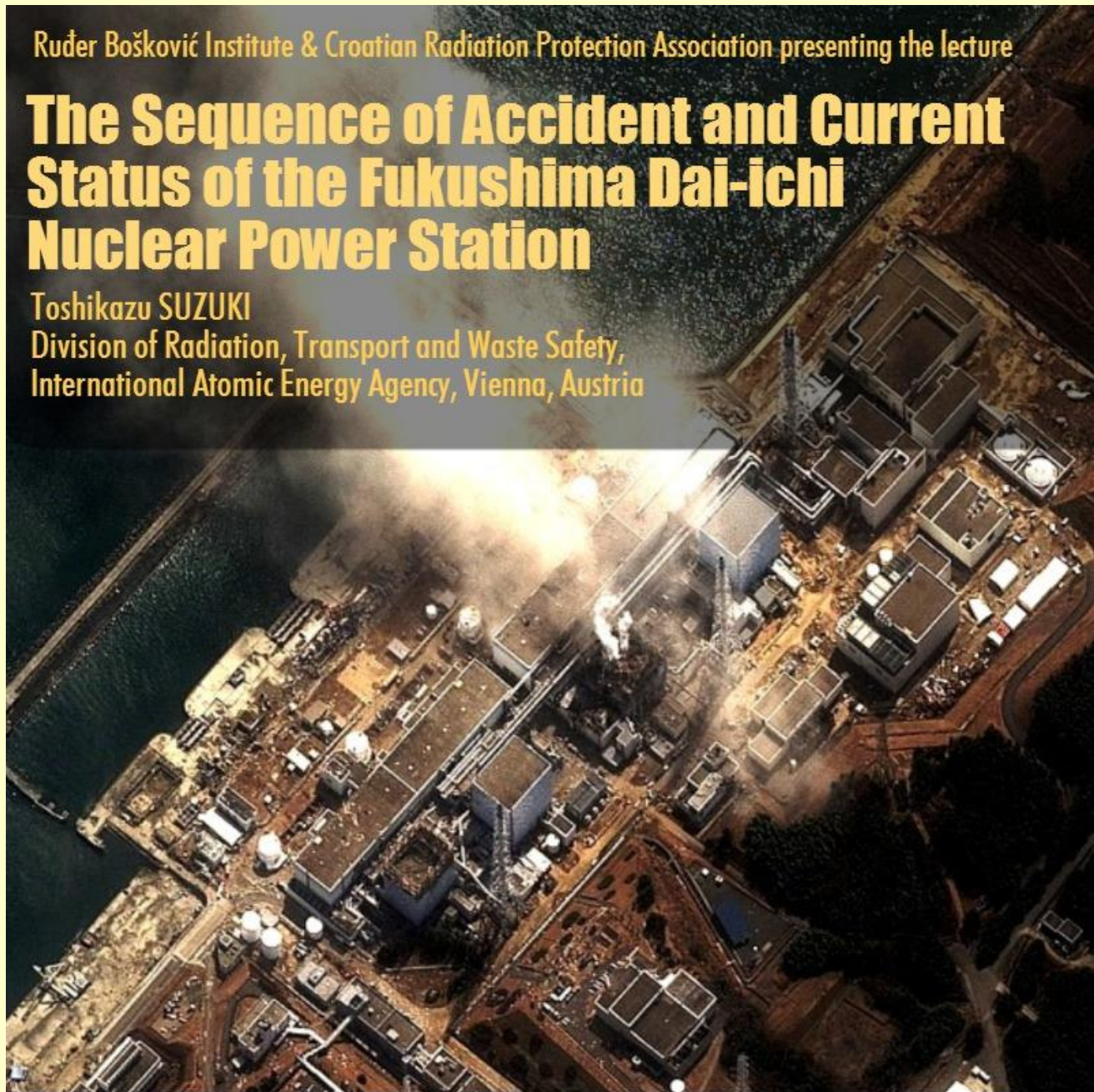


Ruđer Bošković Institute & Croatian Radiation Protection Association presenting the lecture

The Sequence of Accident and Current Status of the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station

Toshikazu SUZUKI

Division of Radiation, Transport and Waste Safety,
International Atomic Energy Agency, Vienna, Austria



28/03/2014 / 15:00 / Ruđer Bošković Institute, Bijenička 54, 3rd wing Lecture Hall

Predavanje

Razvoj brzih metoda određivanja ^{55}Fe , $^{89,90}\text{Sr}$ i nekih alfa emitera u kompleksnim uzorcima

koje će održati

Dr. sc. Marijana NODILO

Institut Ruđer Bošković, ZIMO, Laboratorij za radioekologiju, Zagreb

**u srijedu, 11.3.2015. u 16:00 sati
na Institutu Ruđer Bošković, dvorana 1. krila**

Predavanje

28.1.2016.



Zajednički kolokvij Instituta Ruđer Bošković i Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja

Elektromagnetsko-toplinska dozimetrija neionizirajućih elektromagnetskih polja

Dragan Poljak
Sveučilište u Splitu, FESB

Kakva je izloženost ljudi neionizirajućem zračenju i primjeri vezani za izvore niskih i visokih frekvencija (dalekovodi, transformatorske stanice, radio bazne stanice, mobilni telefoni i drugi izvori zračenja)?

Koji su mehanizmi sprege između ljudskog tijela i elektromagnetskog polja te koje su metode teorijske i eksperimentalne elektromagnetske dozimetrije upadnog polja i polja induciranih u tijelu?

Kako se elektromagnetska polja primjenjuju u terapijske svrhe i što je transkranijalna magnetska stimulacija (TMS)?



ČETVRTAK / 28 / 1 / 2016 / 14h
DVORANA III, IRB, BIJENIČKA 54, ZAGREB

Predavanja

9. ožujka 2016., IRB (Godišnja skupština HDZZ-a)

Kultura zaštite od zračenja

Jelena Popić Ramač

IRB, dvorana 1. krila (krilo Ivana Supeka)

četrtek, 22.9.2016. u 11 sati (točno)

Spektroskopske metode u radioekologiji

Nataša Todorović i Jovana Nikolov

Departman za fiziku, Prirodno-matematski fakultet,

Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad

15. ožujka 2017., IRB

Moja Slovačka: Marijana Nodilo, IRB

„Mladi” 1

2013. - 3. natječaj za najbolji rad ili disertaciju mladih članova Društva (do 35 godina) iz područja zaštite od zračenja ili znanosti o zračenju

Tomislav Bituh – uspješno sudjelovao na 4EU IRPA kongresu, Ženeva 2014.

„Utješna” nagrada **Marina Poje** – (RAD2014, WE-Heraeus Physics School on Ionizing Radiation and Protection of Man)

4EU IRPA, Geneva 2014.

Tomislav Bituh i Saveta Miljanić



„Mladi” 2

2015. raspisan je 4. natječaj za najbolji rad ili disertaciju mladih članova Društva (do 35 godina) iz područja zaštite od zračenja ili znanosti o zračenju

Nitko se nije prijavio!

Prvi put HDZZ nema predstavnika na natjecanju mladih na IRPA kongresu!

„Mladi” 3

IRPA je na IRPA13 kongresu u Glasgowu 2012. godine odlučila osnovati posebnu sekciju za mlade -

Marina Poje je službena predstavnik HDZZ-a u udruženju mladih IRPA.

2016. „Status quo Questionnaire”



International Radiation Protection Association

Founding of a Young Professional Group

The General Assembly of the IRPA is requested to consider and formally approve the establishment of an IRPA Young Professionals Group (YPG). Radiation protection professionals within their first 10 years of working in the profession would be eligible for membership. IRPA and the radiation protection profession will be greatly enhanced with the formal recognition and establishment of a Young Professionals Group to enhance knowledge management and bring fresh perspectives to the work of the IRPA.

The goal of the YPG is the integration of younger radiation protection professionals more closely into the activities of the IRPA and to participate and contribute to the mission of IRPA. In addition, a higher level of involvement of young professionals at IRPA events and meetings is also sought.

In establishing the YPG it is further recommended that a member of the Executive Council (EC) of the YPG be selected and appointed as their spokesman. This individual will be the liaison between the IRPA EC and the YPG having the function of bringing the thoughts and concerns of the YPG, without delay and variation, to the IRPA EC and providing feedback to the YPG membership.

The Associate Societies of IRPA would be requested to appoint at least one member to the YPG. Each Associate Society would also be requested to support at least one of their YPG members as a Delegate to attend and participate in at IRPA sponsored meetings and Congresses, especially as a delegate to the General Assembly.

The YPG also intends to promote the profession of radiation protection. In short lectures (eg. in social media) job prospects and career opportunities will be presented and promoted. Young and experienced colleagues will also have the opportunity to share their experiences and provide tips for choosing a career and having a successful career.

At the regularly scheduled meetings and seminars it will also provide the opportunity to make personal contacts in order to advance the radiation protection profession, young professionals and IRPA.

Glasgow, May 2012

Young Professionals from
Austria, Cameroon, Croatia, Czech Republic, Finland, Germany, Hungary, Israel, Russia, South Africa, Sweden, United Kingdom, United States of America

U medijima

Dr. sc. Mária Ranogajec-Komor 24.05.2013.

HRT radio-emisija **“Slušaj kako zemlja diše”** s temom akcidenta u Fukushima

Robert Bernat

Mjerenje ionizirajućeg zračenja

Urednik: Nikolina Kovačević

Emitirano: Četvrtak, 12.09.2013. 18:30

Iz kojih izvora dolazi ova vrsta zračenja, kako se od njega zaštititi, koliko su štetni rendgenski uređaji, doznajemo od gosta s Instituta Ruđera Boškovića Roberta Bernata.

HRT3, Treći element, 23.10.2014.

Tema „Ionizirajuće zračenje”

Marija Majer, Petar Kraljević – gosti u studiju

LRKD, Branko Vekić i Branka Mihaljević – u prilogima

U medijima 2

- **7.12.2015.** - Društvena mreža, Prvi program HRT-a, dr.sc. Jelena Popić Ramač
<http://www.hrt.hr/enz/drustvena-mreza/311917/>
- <http://radio.hrt.hr/aod/znanstveni-koncentrat/109391/>
20.4.2015. I. Krajcar Bronić o 10HDZZ
- <http://sibenskiportal.hr/2015/04/15/foto-10-simpozij-hrvatskog-drustva-za-zastitu-od-zracenja-u-solarisu/>
- **18.4.2016.** Vita jela, zelen bor, HRT1, J. Popić Ramač i Slaven Jurković
<http://www.hrt.hr/enz/vita-jela-zelen-bor/>
- **Svibanj 2016. Jelena Popić Ramač, Društvena mreža**
- **6.6.2016.** Hrvoje Hršak - Znanstveni koncentrat (medicinska fizika)
<http://radio.hrt.hr/ep/znanstveni-koncentrat/164268>
- **5.12.2016. Društvena mreža,** J. Popić Ramač i Ivana Kralik
<https://hrti.hrt.hr/video/show/2936527/drustvena-mreza-medicina-5-prosinca-2016>

U medijima, javnost...

Festival znanosti, Zagreb, 7.-12.4.2014.

Tema „Valovi”

Sanja Dolanski Babić, uvodno predavanje „Valovi su svuda oko nas“

- Radionica „Dozimetrija ionizirajućeg zračenja” – organizatori i predavači:
Marija Majer, Željka Knežević Medija,
Jelena Popić Ramač i Sanja Dolanski Babić

Mišljenja o:

- ❖ Pravilnik o zdravstvenim uvjetima izloženih radnika i osoba koje se obučavaju za rad u području izloženosti – ožujak 2014.
- ❖ Strategija zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva – travanj 2014.

- ❖ PRAVILNIK O OBRAZOVANJU POTREBNOM ZA RUKOVANJE IZVORIMA IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA I PRIMJENU MJERA RADIOLOŠKE SIGURNOSTI
 - **2016**
 - ❖ IRPA Task Group on the Impact of the Implementation of the Eye Dose Limits **Questionnaire**
Ivana Kralik (DZRNS)
Dario Posedel (Ekoteh dosimetry Co)

Suradnja sa srodnim društvima

Hrvatsko društvo za biomedicinsko inženjerstvo i medicinsku fiziku (HDBIMF)

Hrvatsko društvo za medicinsku i biološku tehniku – HDMBT

Hrvatsko društvo za istraživanje raka (HDIR)

Hrvatsko nuklearno društvo

Hrvatsko društvo radiologa

Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka

Hrvatsko udruženje za zaštitu od neionizirajućeg zračenja „Albert Einstein“, Rijeka – Zagreb

EURADOS

IRPS - International Radiation Physics Society

Međunarodna suradnja

- Sudjelovanje u radu IRPA
- Suradnja s europskim društvima za zaštitu od zračenja
- Regionalna suradnja

Sudjelovanje u radu IRPA-e

- Ankete (Questionnaires), sekcija mladih
- Sudjelovanje na kongresima i u organizaciji kongresa
 - 4 E-IRPA 2014 - S. Miljanić u ICPC i povjerenstvu za mlade YSPA
 - IRPA-14 2016., članstvo u ICPC – I. Krajcar Bronić
 - 5 E-IRPA 2018., članstvo u ICPS – Ž. Knežević
- IRPA Task Group on Eye Dose Limits – S. Miljanić
- IRPA Task Group o sigurnosti izvora – I. Prlić
- Sudjelovali u akciji „50 postera za 50 godina IRPA-1”
- Sudjelovanje u radu Generalne skupštine IRPA; izbor kandidata iz Europe

IRPA14, Cape Town, 2016

Goran Gajski
Vera Garaj-Vrhovac
Ines Krajcar Bronić
Mario Medvedec
Jelena Popić Ramač
Martina Rožmarić-Mačefat

2 oral presentations
8 posters



CROATIAN RADIATION PROTECTION ASSOCIATION (CRPA)



Ines Krajcar Bronić and Željka Knežević Medija
CROATIAN RADIATION PROTECTION ASSOCIATION (CRPA)
www.hdzz.hr



During the First Symposium on Radiological Protection in Portorož (Slovenia), October 8 – 12, 1963, Yugoslav Radiation Protection Association (YRPA) was formed. Members from Croatia participated in all YRPA activities. YRPA members (3) participated at the First IRPA Congress, Rome 1963. YRPA became a full member of IRPA in 1969 (IRPA had 17 members at that time!).

Croatian Radiation Protection Association (CRPA, in Croatian: Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja, HDZZ, www.hdzz.hr) was founded in 1979 and has continued to function within YRPA until 1991. As independent society CRPA became a regular member of IRPA in 1992.

Today CRPA has 170 members – from research and university, medicine, regulatory and governmental bodies, industry...

International cooperation

- Regional level – with Hungary, Slovenia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Austria, Romania
- European level – active participants at the European RP meetings, organization of the meeting 2009
- International – Co-operation with IRPA



Meeting of European IRPA Societies
Zagreb, 25-26.10.2009.

10th Symposium of CRPA, Šibenik, 15 -17 April 2015



There were 93 participants in total:

- 73 from national scientific and research institutions, universities, health facilities, and private companies
- 20 international participants: Bosnia and Herzegovina, Hungary, Slovenia, Serbia, Macedonia, and Qatar.



The presidents of the Organizing and Scientific Committees
Tomislav Bituh and Branko Petrinec
Both received national awards and participated at IRPA Congresses 2012 and 2014

Lectures

- Dr. Jelena Popić Ramač, 9 March 2016 – Radiation protection culture in medicine
- Prof. Dragan Poljak, 28 January 2016 – Electromagnetic and thermal dosimetry of non-ionizing electromagnetic fields
- Dr. Marijana Nodilo, 11 March 2015 – Development of fast method for determination of ^{59}Fe , ^{89}Sr and some alpha emitters in complex sample matrices
- Prof. Toshikazu Suzuki, 28 March 2014 – The Sequence of Accident and Current Status of the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station
- Prof. Zdenko Šimić, 9 May 2013 – Radioactivity from Fukushima – fear of low radiation doses

Main activities of CRPA

- Organization of symposia (national with international participation, regional)
- International cooperation
- Organization of lectures
- Cooperation with regulatory bodies, participation in professional committees, members provide advice and assistance to authorities
- Spread of information
- Involvement of young scientists and practitioners

Special topics at the national symposia

- 1st CRPA symposium, Zagreb 1992 – Review of Croatian participation at YRPA symposia 1963 - 1991
- 2nd CRPA Symposium, Zagreb 1994 – 15 years since CRPA foundation
- 3rd CRPA Symp., Zagreb 1996 – 100 years of radiation protection – Response to discovery of radioactivity in Croatia in the first half of 20th century
- 4th CRPA Symp., Zagreb 1998 – 100 years after discovery of radium – Harmonization of the Croatian legislation with the EU
- 5th CRPA Symp., Stubičke Toplice Spa 2003 – Participation of CRPA members at international meetings 1992 – 2002
- 6th CRPA Symp., Stubičke Toplice Spa 2005 – World Year of Physics – Light sources and light pollution – Round Table on Preparedness in case of nuclear or radiological accident or risk
- 7th CRPA Symp., Opatija 2008 – Non-ionizing radiation – Bacteria resistant to radiation
- 8th CRPA Symp., Krk 2011 – Retrospective dosimetry and experience after the Chernobyl accident – Causes and consequences of the accident in Nuclear Power Plant Fukushima Dai-ichi – Accreditation of laboratories dealing with radiation measurements
- 9th CRPA Symp., Krk 2013 – 50 years of organized radiation protection in the region 1963 - 2013
- 10th CRPA Symp., Šibenik 2015 – 10 symposia of CRPA
- 11th CRPA Symp., 2017 (plan) - Ethics and radiation protection culture

IRPA Regional Congress 2001

DUBROVNIK, Croatia



Participants from 29 countries,
E- and W-Europe, Asia,
Australia, N- and S-America



7th Alpe – Adria Medical Physics Meeting (AAMP2016)

Zagreb, 19-21 May, 2016

<http://aampm2016.eu>

CRPA is co-organizer of the meeting
We expect about 100 participants from Croatia, Austria, Italy, Hungary, Slovenia, Slovakia, Serbia, Poland, Malta, USA, Bangladesh, Germany



Spread of Information

- HDZZ Bulletin – electronic newsletter to all members, about 20 issues per year
- Archives of Industrial Hygiene and Toxicology – official journal, IF = 0.932 (2014)
- Guests on TV and/or radio broadcasting – topics: What is radiation? What is radiation protection? Radiation in medicine. About the 10th national symposium....

At IRPA14, Cape Town



Europska društva

10. sastanak, 21.10.2013., Pariz,

20 sudionika iz 12 zemalja i IRPA

11. sastanak, 20.10.2014., Amsterdam,

23 sudionika iz 14 zemalja i IRPA (R. Czarwinski)

12. sastanak, 12.10.2015., Prag, Češka

24 sudionika iz 13 zemalja i IRPA (R. Czarwinski i R. Coates)

13. sastanak, 30.9.2016., Heringsdorf (Usedom), Njemačka

22 predstavnika iz 14 zemalja i IRPA (R. Coates)



**10th Annual Meeting of Presidents of
affiliated European Societies
(21st October 2012, Paris)**



Amsterdam 2014.



Prag 2015.



Participants of the meeting. From left: Zeljka Knezevic, Christoph Stettner, Siiri-Maria Aallos-Stahl, Roger Coates, Marie Davídková, Luda Auxtová, Tomáš Čechák, Renate Czarwinski, Valérie Chambrette, Klaus Henrichs, , Jean-Paul Samain, Hannes Stadtmann, Pete Cole, Gabriele Hampel, Merce Ginjaume, Celso Osimani, Marie Claire Cantone, Alfred Hefner, Kamil Szewczak, Edyta Jakubowska, Eduardo Gallego, Thierry Schneider, Hielke Freerk Boersma

Heringsdorf, Njemačka, 2016.



Regionalna suradnja

Razmjena sudionika na simpozijima + predstavnik HDZZ-a

Marija Ranogajec-Komor – na 38. sastanku Mađarskog društva za zaštitu od zračenja, 21.-27.4.2013.

I. Krajcar Bronić – na 27. simpoziju Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore (DZZ SCG), Vrnjačka Banja, 2013.

Đurđica Milković – na 39. sastanku Mađarskog društva za zaštitu od zračenja, svibanj 2014.

J. Popić Ramač – na 28. simpoziju DZZ SCG, Vršac, 2015.

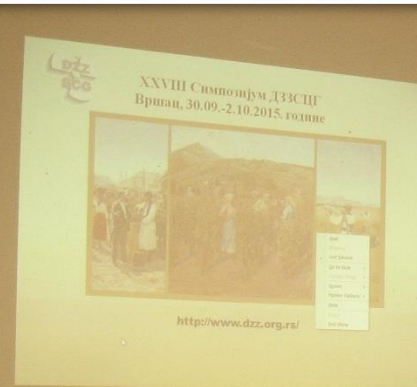
Đurđica Milković – na 41. sastanku Mađarskog društva za zaštitu od zračenja, travanj 2016.

N.N. – na 29. simpoziju DZZ SCG, Srebrno jezero, 2017.

XXVIII Simpozij DZZ SCG, Vršac, 30.9.-2.10.2015.



Zbor 2016



Potpisan **Sporazum o suradnji** između mađarskog društva i HDZZ (formaliziranje suradnje koja već godinama postoji)

Agreement

Between the Croatian Radiation Protection Association, Zagreb, Croatia

and

the Health Physics Section of the Roland Eötvös Physical Society, Budapest, Hungary

The Health Physics Section of the Roland Eötvös Physical Society (hereafter referred to as “HPS-ERPS”) and the Croatian Radiation Protection Association (hereafter referred to as “CRPA”) hereby agree to extend an ongoing non-formal professional collaboration in the field of radiation protection for the purpose further developing this academic field.

Regionalna suradnja

Razmjena sudionika na simpozijima

Službeni gosti na 10HDZZ: Mađarska
 Slovenija
 Srbija

Službeni gosti na 11HDZZ: Mađarska
 Slovenija
 Srbija
 Rumunjska

Suradnja s BiH

Društvo kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo, sekcija Radiohemija, uputili su pismo s molbom za suradnjom – UO se složio →

g. Edhem Mulaosmanović
Društva kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo
sekcija Radiokemija
Zmaja od Bosne 35
71000 SARAJEVO
Bosna i Hercegovina

U Zagrebu, 21.01.2016.

Poštovani g. Mulaosmanoviću,

Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja (HDZZ) s veseljem prihvaća Vaš prijedlog o suradnji između naših društava, HDZZ-a i Društva kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo, sekcija Radiohemija. Upravni odbor HDZZ-a dao je suglasnost za ostvarivanje i formaliziranje suradnje na području:

- podrška HDZZ-a osnivanju društva za zaštitu od zračenja u BiH
- podrška pri prijavi novog društva u IRPA
- organizacija skupova
- razmjena sudionika na skupovima
- razmjena informacija
- zajedničko učešće na međunarodnim projektima.

suradnja

- Austrija: čestitali su nam 50. obljetnicu HDZZ, pismo objavljeno u Zborniku 10HDZZ (2015.)
- Povodom 50. obljetnice ÖSV mi smo njima napisali čestitku, 2016.
- Njemačka: proslavili su 50. obljetnicu osnutka na simpoziju tijekom kojeg je organiziran susret europskih društava zz, Heringsdorf, 2016.



Zbor 2017

